SAMSUNG

BD-J5500

Prehrávač Diskov Blu-ray™

návod na použitie

predstavte si možnosti

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto výrobku značky Samsung.
Aby ste získali komplexnejšie služby, zaregistrujte
prosím váš výrobok na
www.samsung.com/register

SLOVENSKY

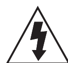
Bezpečnostné informácie

Výstraha

UPOZORNENIE

RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ

UPOZORNENIE : ABY STE ZNÍŽILI NEBEZPEČENSTVO PORANENIA ELEKRICKÝM PRÚDOM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STRANU). VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELY, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.



Tento symbol označuje, že vo vnútri sa nachádza vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčiastkami tohto produktu je nebezpečný.



Tento symbol vás upozorňuje, že k výrobku je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.

- Priečinky a otvory v skrinke a na zadnej alebo spodnej strane sú vytvorené pre potrebné vetranie. Aby ste zaručili spoľahlivú prevádzku zariadenia a chránili ho pred prehriatím, priečinky a otvory nikdy neblokujte ani nezakrývajte.
  - Toto zariadenie nedávajte do stiesnených priestorov, ako napríklad do poličky na knihy, prípadne vstavanej skrinky, pokiaľ sa nezabezpečí správne vetranie.
  - Zariadenie nedávajte do blízkosti alebo nad radiátor či teplovzdorný povrch, prípadne na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
  - Na prístroj neklaďte nádoby (vázy atď.) s vodou. Rozliata voda môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Tento prístroj nevystavujte dažďu ani ho neumiestňujte do blízkosti vody (do blízkosti vane, umývadla, kuchynského drezu alebo bazéna atď.). Ak sa do zariadenia náhodou dostane voda, okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu.
- V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej komunite môžu platiť nariadenia, ktoré od vás vyžadujú, aby ste batérie likvidovali v súlade so zvážením ochrany životného prostredia. Informácie o likvidácii alebo recyklácii získate od miestnych úradov.
- Nepreťažujte zásuvky v stene, predlžovacie káble alebo adaptéry nad rámec ich kapacity, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Napájacie káble veďte tak, aby sa po nich nestúpalo pri chôdzi ani nehrozilo ich poškodenie predmetmi, ktoré sa na ne položia. Venujte výnimočnú pozornosť káblom na konci so zástrčkou, pri elektrických zásuvkách a na mieste, kde ústia do spotrebiča.
- Aby ste zariadenie chránili pred búrkou s bleskami alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a nebude sa dlhý čas používať, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte systém antény alebo kábla. Predídete tým poškodeniu z dôvodu blýskania a prepätí v napájacej sieti.
- Pred pripojením sieťového napájacieho kábla k adaptéru jednosmerného prúdu sa uistite, že označenie napätia adaptéra jednosmerného prúdu je v súlade s miestnym elektrickým napájaním.
- Nikdy nevkladajte kovové veci do otvorených častí zariadenia. Inak môžete spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.
- Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Kábel nikdy neodpájajte ťahaním za samotný kábel. Sieťového kábla sa nedotýkajte mokrými rukami.
- Ak zariadenie nepracuje správne – obzvlášť vtedy, keď produkuje nezvyčajné zvuky alebo nepríjemne zapácha – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.
- Údržba skrinky.
  - Pred pripojením tohto výrobku k iným komponentom sa uistite, že sú všetky vypnuté.
  - Ak výrobok náhle premiestnite z chladného miesta na teplé, v prevádzkových častiach a na šošovke sa môže vytvoriť kondenzácia a spôsobiť chybné prehrávanie disku. V takom prípade odpojte výrobok, počkajte dve hodiny, a potom pripojte zástrčku do elektrickej zásuvky. Potom vložte disk a skúste ho prehrať znovu.
- Nezabudnite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo zásuvky, ak sa produkt nebude používať, prípadne vtedy, ak opúšťate domácnosť na dlhý čas (hlavne vtedy, ak doma zostanú osamote deti alebo invalidi).
  - Nahromadený prach môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, rozptyl elektriny, prípadne požiar, ktorý spôsobí vytváranie iskier a teplo alebo opotrebovanie izolácie na napájacom kábli.
- Ak plánujete produkt inštalovať na miesto s množstvom prachu, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami, prípadne kde bude v prevádzke 24 hodín denne, ako napr. na letisku alebo vlakovej stanici atď., obráťte sa na autorizované servisné stredisko a žiadajte o informácie. V opačnom prípade hrozí vážne poškodenie produktu.
- Používajte len riadne uzemnenú zástrčku i zásuvku.
  - Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)
- Ak chcete tento prístroj úplne vypnúť, musíte ho odpojiť od elektrickej zásuvky. Preto musí byť elektrická zásuvka a zástrčka ľahko a kedykoľvek prístupná.
- Nedovoľte deťom, aby sa vešali na produkt.
- Príslušenstvo (batéria atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.
- Produkt neinštalujte na nestabilnom mieste, ako napríklad labilná polička, šikmá podlaha alebo miesto, ktoré je vystavené vibráciám.
- Výrobok nenechajte spadnúť na zem ani ho neohýbajte. Ak sa produkt poškodí, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko.
- Pri čistení prístroja odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt poutierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá či čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu narušiť vzhľad produktu alebo zotrieť jeho potlač.
- Tento prístroj nevystavuje pádu ani obliatiu. Na prístroj neklaďte predmety naplnené tekutinami, ako sú napríklad vázy.
- Batérie nelikvidujte v ohni.
- Do jednej sieťovej zásuvky nepripájajte viacero elektrických zariadení. Preťaženie zásuvky môže spôsobiť, že sa prehreje a vznikne požiar.
- Ak batérie v diaľkovom ovládači vymeníte za batérie nesprávneho typu, hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- VAROVANIE – ABY STE ZABRÁNILI ROZŠÍRENIU OHŇA, UCHOVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.



- VAROVANIE – Tento produkt obsahuje chemické látky, ktoré podľa poznatkov štátu Kalifornia spôsobujú rakovinu a reprodukčnú toxicitu.

Výrobok LASEROVEJ TRIEDY 1

Tento prehrávač kompaktných diskov je klasifikovaný ako LASEROVÝ výrobok TRIEDY 1. Používanie ovládačov, nastavení alebo vykonávanie iných postupov ako tých, ktoré sú špecifikované v tomto návode, môžu vyústiť do vystavenia sa nebezpečnému žiareniu.

UPOZORNENIE :

- TENTO PRODUKT VYUŽÍVA NEVIDITEĽNÝ LASEROVÝ LÚČ, KTORÝ MÔŽE V PRÍPADE NASMEROVANIA SPÔSOBIŤ NEBEZPEČNÚ EXPOZÍCIU ŽIARENIU. PRODUKT PREVÁDZKUJTE NÁLEŽITÝM SPÔSOBOM PODĽA PRILOŽENÝCH POKYNOV.
- TENTO VÝROBOK POUŽÍVA LASER. POUŽÍVANIE INÝCH OVLÁDACÍCH PRVKOV ALEBO NASTAVENÍ, PRÍPADNE POSTUPOV, AKÉ SÚ UVEDENÉ V TEJTO PRÍRUČKE MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK EXPOZÍCIU NEBEZPEČNÉMU ŽIARENIU. NEOTVÁRAJTE KRYTY, ANI SA NEPOKÚŠAJTE OPRAVOVAŤ PRÍSTROJ SVOJPOMOCNE. OPRAVU ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.

  Tento výrobok spĺňa predpisy CE, ak sú na pripojenie jednotky s ďalším zariadením použité tienené káble a konektory. Aby ste zabránili elektromagnetickému rušeniu s inými elektrickými spotrebičmi, ako sú rádiá a televízory, používajte na pripojenia tienené káble a konektory.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

✎ **POZNÁMKA**

- Ak sa regionálne číslo diskov Blu-ray/DVD nezhoduje s regionálnym číslom tohto prehrávača, prehrávač nedokáže prehrávať disk.

DÔLEŽITÁ POZNÁMKA

Sieťový kábel tohto zariadenia sa dodáva so zatavenou zástrčkou obsahujúcou poistku. Sieťový kábel tohto zariadenia sa dodáva so zatavenou zástrčkou obsahujúcou poistku.

Ak vyžaduje výmenu, je potrebné použiť poistku v súlade s normou BS1362 a so zhodnými parametrami.

Pokiaľ je kryt poistky odnímateľný, nepoužívajte nikdy zástrčku bez krytu. Pokiaľ je nutný kryt náhradnej poistky, musí mať rovnakú farbu ako zástrčka na strane s kolíkmi. Náhradné kryty sú dostupné u predajcov.

Pokiaľ nie je nainštalovaná zástrčka vhodná pre elektrické zásuvky vo vašom dome alebo nie je kábel dosť dlhý, aby dosiahol k elektrickej zásuvke, obstarajte si vhodný zabezpečený predlžovací kábel alebo sa poraďte s predajcom.

Pokiaľ nie je iné riešenie, než odrezanie zástrčky, odstráňte poistku a zástrčku bezpečne zlikvidujte. Nepripájajte zástrčku do sieťovej zásuvky, pretože hrozí riziko zásahu elektrickým prúdom z odhaleného ohybného kábla.

Aby ste zariadenie odpojili od siete, zástrčku musíte vytiahnuť zo sieťovej zásuvky, a preto je potrebné, aby bol k sieťovej zásuvke stály prístup.

Jednotka produktu, ktorá sprevádza túto používateľskú príručku, spadá pod určité zákony o duševnom vlastníctve určitých tretích strán.

Bezpečnostné opatrenia

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny uvedené nižšie.
Tento návod na použitie majte vždy poruke pre budúce použitie.

1. Prečítajte si tieto pokyny.
2. Uschovajte si tieto pokyny.
3. Dbajte na všetky upozornenia.
4. Dodržiavajte všetky pokyny.
5. Zariadenie nepoužívajte blízko vody.
6. Zariadenie utierajte iba suchou látkou.
7. Neblokujte žiadne vetracie otvory. Nainštalujte v súlade s pokynmi výrobcu.
8. Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú napríklad radiátory, ohrievače, kachle a iné zariadenia (vrátane AV prijímačov), ktoré produkujú teplo.
9. Neobchádzajte bezpečnostný účel polarizovanej alebo uzemnenej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, jeden širší ako druhý. Uzemnená zástrčka má dva kolíky a jeden uzemňovací hrot. Široký kolík alebo tretí hrot zástrčky slúži pre vašu bezpečnosť. Ak dodaná zástrčka nepasuje do zásuvky, konzultujte výmenu zastaranej zásuvky s elektrikárom.
10. Sieťový kábel chráňte pred pošliapaním a pricviknutím, obzvlášť v oblasti zástrčiek, zásuviek a na mieste, kde vychádza zo zariadenia.
11. Používajte iba doplnky/príslušenstvo určené výrobcom.
12. Zariadenie používajte iba s vozíkom, podstavcom, stojanom alebo stolom, ktoré určil výrobca alebo ste si ho zakúpili spolu s výrobkom. Ak používate vozík, pri jeho presúvaní dávajte pozor, aby sa zariadenie neprevrátilo a nezranilo vás.



13. Zariadenie odpojte počas búrky, alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
14. Všetky servisné práce prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Servisné práce sú potrebné, ak bol prístroj akýmkoľvek spôsobom poškodený, napríklad pri poškodení sieťového kábla alebo zástrčky, ak bola na prístroj vyliata voda alebo dovnútra spadli nejaké predmety, ak bol prístroj vystavený dažďu alebo vlhkosti, ak prístroj nepracuje normálne, alebo ak spadol.

Používanie funkcie 3D

DÔLEŽITÉ ZDRAVOTNÉ A BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE PRE 3D OBRÁZKY.
Pred používaním funkcie 3D si prečítajte a pochopte nasledujúce bezpečnostné informácie.

- Niektorí diváci môžu mať problémy pri sledovaní 3D televízora, napríklad môžu mať závraty, nevoľnosť a bolesti hlavy.
  Ak sa u vás vyskytnú takéto príznaky, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddýchnite si.
- Prezeranie 3D obrázkov dlhší čas môže spôsobiť nadmernú únavu očí. Ak budete pociťovať nadmernú únavu očí, prestaňte sledovať 3D televízor, dajte si dole 3D aktívne okuliare a oddýchnite si.
- Zodpovedná dospelá osoba by mala pravidelne kontrolovať deti, ktoré využívajú 3D funkciu.
  Ak budú mať deti unavené oči, bolesti hlavy, závrat alebo nevoľnosť, vypnite 3D televízor a nechajte deti oddychovať.
- 3D aktívne okuliare nepoužívajte na iné účely (ako sú bežné okuliare, slnečné okuliare, ochranné okuliare, atď.).
- Nepoužívajte 3D funkciu alebo 3D aktívne okuliare, keď chodíte po dome alebo sa pohybujete. Používanie 3D funkcie alebo 3D aktívnych okuliarov počas pohybu môže spôsobiť narážanie do predmetov, zakopnutie a/alebo pád a môžete si spôsobi ť závažné poranenie.
- Ak chcete využívať 3D obsah, pripojte 3D zariadenie (AV prijímač kompatibilný s 3D alebo televízor) k portu HDMI OUT prehrávača pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI. Pred prehrávaním 3D obsahu si nasaďte 3D okuliare.
- Prehrávač vysiela 3D signály len cez kábel HDMI pripojený k portu HDMI OUT.
- Keďže obrazové rozlíšenie v režime prehrávania 3D je pevne dané podľa rozlíšenia pôvodného 3D obrazu, nemôžete zmeniť rozlíšenie podľa vašich preferencií.
- Niektoré funkcie, napríklad BD Wise alebo nastavenie veľkosti alebo rozlíšenia obrazovky, nemusia v režime prehrávania 3D správne fungovať.
- Na správny prenos 3D signálu musíte používať vysokorýchlostný HDMI kábel.
- Stojte vo vzdialenosti rovnajúcej sa minimálne trojnásobku šírky obrazovky od televízora, keď si prezeráte 3D obrázky.
  Napríklad, ak máte 46 - palcovú obrazovku (116,8 cm), stojte 138 palcov (350,5 cm) od obrazovky.
- Nastavte 3D video obrazovku do úrovne očí na dosiahnutie najlepšieho 3D obrazu.
- Keď je prehrávač pripojený k niektorým 3D zariadeniam, 3D efekt nemusí správne fungovať.
- Tento prehrávač nekonvertuje 2D obsah na 3D.
- "Blu-ray 3D" a logo "Blu-ray 3D" sú ochranné známky združenia Blu-ray Disc Association.

Obsah

Začíname

Pred použitím návodu na použitie

Typy diskov a obsah, ktoré môže váš prehrávač prehrávať

Médium	Typ disku	Podrobnosti
VIDEÁ	Blu-ray disk 3D Blu-ray disk	Disk BD-ROM alebo BD-RE/-R nahraný vo formáte BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	Disk DVD-VIDEO, nahraný disk DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, ktorý bol nahraný a finalizovaný alebo pamäťové médium USB s obsahom DivX, MKV, MP4.
HUDBA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Hudba nahraná na CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom vo formáte MP3 alebo WMA.
FOTOGRAFIE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotografie nahrané na CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R disku alebo na USB pamäťovom médiu s obsahom vo formáte JPEG.

✎ **POZNÁMKY**

- Kvôli typu disku alebo podmienok nahrávania sa nemusia dať na tomto prehrávači prehrať určité CD-RW/-R a DVD-R disky.
- Ak nebol DVD-RW/-R disk nahraný správne v DVD formáte videa, nebude sa dať prehrávať.
- Váš prehrávač nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na DVD-R pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 10 MB/s.
- Váš prehrávač nebude prehrávať obsah, ktorý bol nahraný na BD-R alebo USB zariadení pri bitovej rýchlosti, ktorá presahuje 25 MB/s.
- Prehrávanie nemusí fungovať pri niektorých druhoch diskov alebo pri používaní určitých funkcií, ako je napríklad zmena uhlu a nastavenie pomeru strán obrazu. Informácie o disku sú podrobnejšie popísané na škatuli disku. Ak je to potrebné, prečítajte si ich.
- Keď prehrávate titul BD-J, načítanie môže trvať dlhšie ako pri normálnych tituloch, alebo niektoré funkcie budú vykonávané pomaly.

Typy diskov, ktoré váš prehrávač nedokáže prehrať

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV atď.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (okrem CD vrstvy)
- DVD-RW (režim VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G disky prehrávajú iba zvuk, nie grafiku.)
- 3,9 GB disky DVD-R na autorizáciu.

Regionálny kód

Prehrávače aj disky sú zakódované podľa príslušného regiónu.

Tieto regionálne kódy sa musia zhodovať, aby bolo možné disk prehrávať. Disk sa neprehrá v prípade, že sa kódy nebudú zhodovať.

Regionálne číslo pre tento prehrávač je uvedené na zadnom paneli prehrávača.

Typ disku	Regionálny kód	Oblasť
Disk Blu-ray	A	Severná Amerika, Stredná Amerika, Južná Amerika, Kórea, Japonsko, Taiwan, Hongkong a Juhovýchodná Ázia.
	B	Európa, Grónsko, Francúzske teritóriá, Stredný východ, Afrika, Austrália a Nový Zéland.
	C	India, Čína, Rusko, Stredná a Južná Ázia.
DVD-VIDEO	1	USA, teritóriá USA a Kanada
	2	Európa, Japonsko, Stredný východ, Egypt, Afrika, Grónsko
	3	Taiwan, Kórea, Filipíny, Indonézia, Hongkong
	4	Mexiko, Južná Amerika, Stredná Amerika, Austrália, Nový Zéland, Tichomorské ostrovy, Karibik
	5	Rusko, Východná Európa, India, Severná Kórea, Mongolsko
	6	Čína

Logá diskov, ktoré dokáže prehrávač prehrať

Blu-ray Disc™	BD LIVE™
Disk Blu-ray	BD-LIVE
Blu-ray 3D™	DivX HD
3D Blu-ray disk	DivX
PAL	
Systém vysielania PAL vo Veľkej Británii, Francúzsku, Nemecku, atď.	

Podporované formáty súborov

Poznámky k USB pripojeniu

- Váš prehrávač podporuje pamäťové médiá USB, MP3 prehrávače, digitálne fotoaparáty a USB čítačky kariet.
- Tento prehrávač nepodporuje názvy priečinkov alebo súborov dlhšie ako 128 znakov.
- Niektoré USB zariadenia/digitálne fotoaparáty nemusia byť s prehrávačom kompatibilné.
- Váš prehrávač podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS.
- Pripojte USB zariadenia priamo k USB portu prehrávača. Pripojenie cez USB kábel môže spôsobiť problémy s kompatibilitou.
- Ak do čítačky na viacero kariet vložíte viac ako jedno pamäťové zariadenie, nemusí fungovať správne.
- Prehrávač nepodporuje PTP protokol.

- Počas procesu "načítavania" neodpájajte USB zariadenie.
- Čím vyššie je rozlíšenie obrazu, tým dlhšia je pauza pred zobrazením.
- Tento prehrávač nedokáže prehrávať MP3 súbory s DRM (Správa digitálnych práv) prevzatých z komerčných stránok.
- Váš prehrávač podporuje len video, ktoré má menej ako 30 snímok/s (obnovovací kmitočet).
- Váš prehrávač podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC), ako sú napríklad malé pamäťové zariadenia a pevné disky USB. (Rozbočovače nie sú podporované.)
- Určité typy pevných diskov USB, čítačiek na viacero kariet a malých pamäťových zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto prehrávačom.
- Ak zariadenie USB vyžaduje vyšší výkon, môže byť obmedzené zariadením na ochranu obvodu.
- Ak je prehrávanie z pevného disku USB nestabilné, zabezpečte dodatočnú energiu zapojením pevného disku do zásuvky.
  Ak problém pretrváva, obráťte sa na výrobcu pevného disku USB
- Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Váš prehrávač nepodporuje komprimované súbory, rozptýlené súbory ani kódované súbory NTFS.
- Zariadenie USB môžete opraviť alebo naformátovať na stolnom počítači. (iba operačný systém MS-Windows)

Podpora video súborov

Prípona súboru	Zásobník	Video kodek	Audio kodek	Rozlíšenie
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	MPEG	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Obmedzenia**
  - Aj v prípade, že súbor je kódovaný podporovaným kodekom uvedeným vyššie, súbor sa nemusí dať prehrať, ak je jeho obsah chybný alebo poškodený.
  - Normálne prehrávanie nie je zaručené, ak sú informácie o súbore uvedené na obale nesprávne, alebo ak je poškodený samotný súbor.
  - Súbory s vyššou bitovou rýchlosťou alebo obnovovacím kmitočtom než je štandardný, môžu pri prehrávaní sekať.
  - Ak je tabuľka indexu súboru poškodená, funkcia vyhľadávania (preskočenia) nie je k dispozícii.
- **Video dekodér**
  - Podporuje až H.264 Level 4.1 a AVCHD
  - Nepodporuje H.264 FMO/ASO/RS a VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP:
    Pod 1280 x 720: max. 60 snímok
    Nad 1280 x 720: max. 30 snímok
  - Nepodporuje GMC 2 alebo vyššie
- **Dekodér zvuku**
  - Podporuje WMA 7, 8, 9 a STD
  - Nepodporuje WMA mono vzorkovaciu frekvenciu s hodnotou 22050 Hz.
  - AAC: Max. obnovovací kmitočet: 96 kHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96)
    Max. bitová rýchlosť: 320 kb/s

■ Podporované formáty súboru titulkov DivX

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ POZNÁMKY

- Niektoré disky vo formáte DivX, MKV a MP4 sa nemusia dať prehrať v závislosti od ich rozlíšenia videa a od obnovovacieho kmitočtu.

Podpora hudobných súborov

Prípona súboru	Zásobník	Audio kodek	Rozsah podpory
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Vzorkovacie kmitočty (v kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Prenosová rýchlosť – Všetky prenosové rýchlosti v rozsahu 5kbps až 355kbps.

Podpora súborov s obrázkami

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Pokročilý Video kodek s vysokým rozlíšením)

- Tento prehrávač dokáže prehrávať disky vo formáte AVCHD. Tieto disky sú bežne nahrávané a používané vo videokamerách.
- Formát AVCHD je formát digitálnej videokamery s vysokým rozlíšením.
- Formát MPEG-4 AVC/H.264 komprimuje obrázky s vyššou efektivitou ako bežný formát kompresie obrázkov.
- Niektoré disky AVCHD používajú formát “x.v.Color“. Tento prehrávač dokáže prehrávať disky AVCHD, ktoré používajú formát “x.v.Color“.
- “x.v.Color“ je obchodná značka spoločnosti Sony Corporation.
- “AVCHD“ a logo AVCHD sú obchodnými značkami Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. a Sony Corporation.

✎ POZNÁMKY

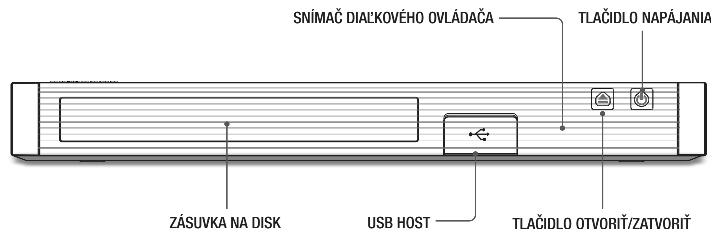
- Niektoré disky vo formáte AVCHD sa nemusia prehrávať v závislosti od podmienok nahrávania. Disky s formátom AVCHD sa musia finalizovať.
- Formát “x.v.Color“ poskytuje širší rozsah farieb ako bežné disky DVD videokamery.

Príslušenstvo

Skontrolujte nižšie uvedené príslušenstvo, ktoré je súčasťou dodávky.

Batérie do diaľkového ovládača (veľkosť AAA)	Používateľská príručka	Diaľkové ovládanie

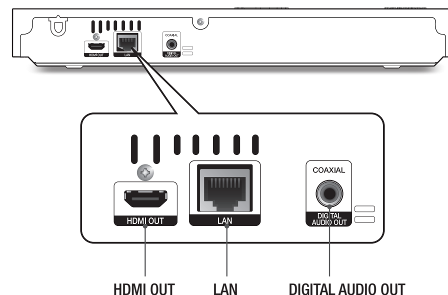
Predný panel



✎ POZNÁMKY

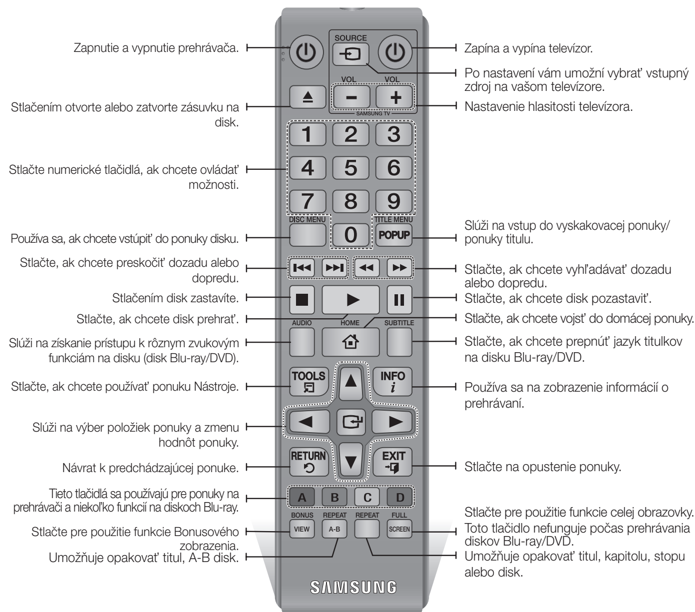
- Pre aktualizáciu softvéru prehrávača prostredníctvom konektora USB Host musíte použiť pamäťovú kartu USB Memory Stick.
- Pred zapojením zariadenia USB otvorte a vytiahnite kryt USB.

Zadný Panel

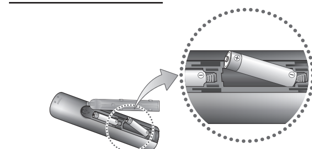


Diaľkové ovládanie

Opis diaľkového ovládača



Inštalácia batérií



✎ POZNÁMKY

- Ak diaľkový ovládač nefunguje správne:
  - Skontrolujte polaritu +/– batérií.
  - Skontrolujte, či batérie nie sú vybité.
  - Skontrolujte, či snímač diaľkového ovládania nie je blokovaný prekážkou.
  - Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza žiarivkové osvetlenie.

! UPOZORNENIE

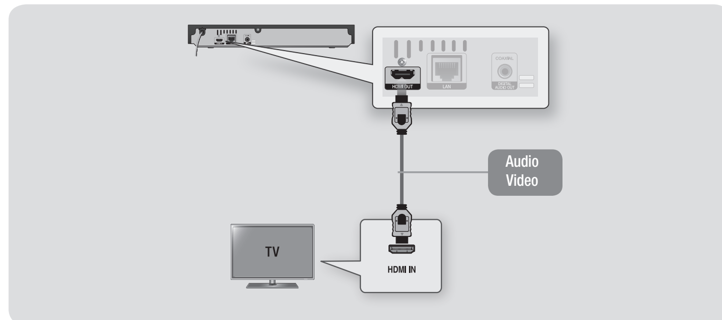
- Batérie likvidujte podľa miestnych predpisov na ochranu životného prostredia. Nevyhadzujte ich do komunálneho odpadu.
- Batérie nelikvidujte v ohni.
- Batérie neskratujte, nerozoberajte alebo nadmerne nezahrievajte.
- V prípade nesprávnej výmeny batérií hrozí riziko výbuchu. Vymeňte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

Pripojenia

Pripojenie k televízoru

Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojte z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom televízore.

- Nepripájajte sieťový kábel k sieťovej zásuvke, kým ste neurobili všetky ostatné pripojenia.
- Keď meníte pripojenia, skôr než začnete, vypnite všetky zariadenia.



✎ POZNÁMKY

- Ak používate na pripojenie k zobrazovaciemu zariadeniu kábel HDMI-DVI, musíte k audio systému pripojiť aj digitálny audio výstup na prehrávači, aby ste počuli zvuk.
- Kábel HDMI vysiela digitálny obraz a zvuk, takže nemusíte pripojiť audio kábel.
- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Keď pripojíte prehrávač k televízoru pomocou HDMI kábla alebo k novému televízoru a potom ho prvýkrát zapnete, prehrávač automaticky nastaví výstupné rozlíšenie HDMI na najvyššie rozlíšenie, ktoré televízor podporuje.
- Dlhý HDMI kábel môže spôsobiť zrnenie obrazovky. V takom prípade nastavte v ponuke možnosť Sýte farby HDMI na Vyp.
- Aby ste videli obraz vo výstupnom režime HDMI 720p, 1080i alebo 1080p, musíte použiť vysokorýchlostný kábel HDMI.
- HDMI vysiela do televízora len čistý digitálny signál.
  Ak váš televízor nepodporuje technológiu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), na obrazovke sa objaví zrnenie.

Pripojenie k audiosystému

Prehrávač diskov Blu-ray môžete pripojiť k audio systému pomocou jedného zo spôsobov znázornených nižšie.

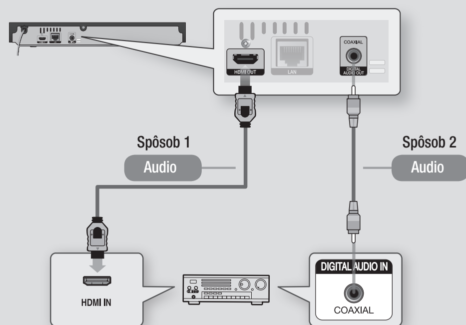
- Nepripájajte sieťový kábel k sieťovej zásuvke, kým ste neurobili všetky ostatné pripojenia.
- Keď meníte pripojenia, skôr než začnete, vypnite všetky zariadenia.

Spôsob 1 Pripojenie k AV prijímaču, ktorý je kompatibilný s HDMI.

- Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojte z konektora HDMI OUT na zadnej strane výrobku ku konektoru HDMI IN na vašom prijímači.
- Najlepšia kvalita (odporúčané)

Spôsob 2 Pripojenie k AV prijímaču pomocou digitálneho koaxiálneho kábla

- Pomocou digitálneho koaxiálneho kábla (nie je súčasťou dodávky) pripojte konektor Coaxial Digital Audio Out na výrobku ku konektoru Digital Coaxial In na prijímači.
- Dobrá kvalita
- Ak nastavíte digitálny výstup na PCM, zvuk budete počuť iba cez dva predné reproduktory.

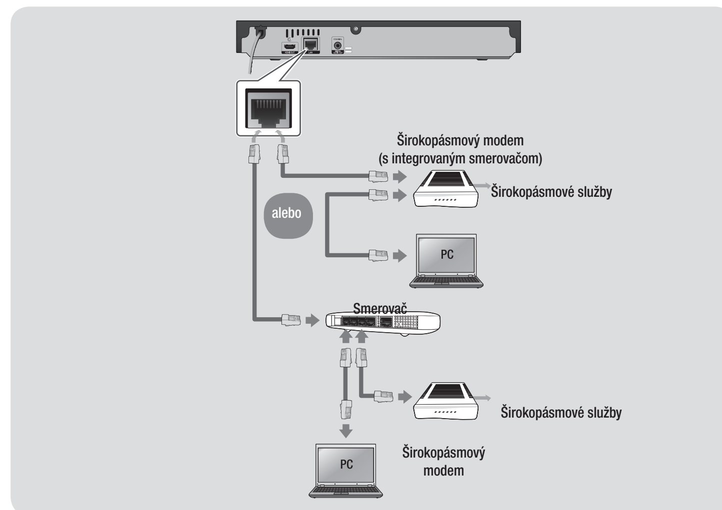


Pripojenie k sieťovému smerovaču

Prehrávač môžete pripojiť k sieťovému smerovaču pomocou jedného zo spôsobov znázornených nižšie.

Ak chcete použiť funkcie siete DLNA, váš počítač musíte k vašej sieti pripojiť tak, ako je znázornené na obrázkoch.

Káblová sieť



✎ POZNÁMKY

- Internetový prístup k serveru s aktualizáciami softvéru spoločnosti Samsung nemusí byť povolený v závislosti od použitého smerovača alebo stratégie vášho poskytovateľa internetových služieb. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Používatelia DSL, použite na sieťové pripojenie smerovač.

Nastavenia

Postup nastavenia

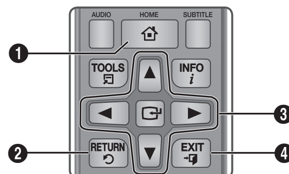
- Ak nenakonfigurujete nastavenie, domáca obrazovka sa nezobrazí.
- OSD (Obrazovkové zobrazenie) tohto prehrávača sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.
- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky.
- Po skončení procesu nastavenia sa dajú ovládať tlačidlá na paneli a diaľkové ovládanie.

Po pripojení prehrávača k TV zapnite TV a prehrávač. Keď zapnete prehrávač po prvýkrát, na TV sa zobrazí obrazovka nastavenia prehrávača. Postup nahrávania vám umožní nastaviť zobrazenie na obrazovke (OSD) a jazyky ponúk, pomer strán (veľkosť obrazovky), typ siete a pripojiť prehrávač k vašej sieti.

✎ POZNÁMKY

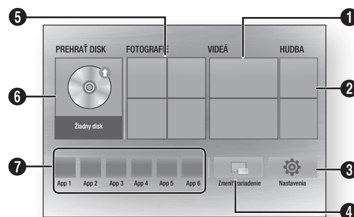
- Ak nenakonfigurujete nastavenie, a to okrem prípadov uvedených nižšie, domáca ponuka sa nezobrazí.
- Ak počas nastavenia siete stlačíte **MODRÉ (D)** tlačidlo, môžete vstúpiť do domácej ponuky, aj keď nie je ešte nastavenie siete úplne ukončené.
- Po návrate na domácu ponuku sa režim zobrazenia na celej obrazovke automaticky zruší.
- Ak chcete opätovne zobraziť obrazovku nastavenia, aby ste uskutočnili zmeny, stlačte tlačidlo ⏏ na prednom paneli prehrávača na dlhšie ako 5 sekúnd bez vloženého disku. Prehrávač tým vynulujete na jeho predvolené nastavenia.
- Po skončení procesu nastavenia môžete používať funkciu HDMI-CEC.
- Ak chcete ako pomoc pri procese úvodného nastavenia použiť funkciu Anynet+(HDMI-CEC), postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.
  1) Prehrávač pripojte pomocou kábla HDMI k televízoru značky Samsung, ktorý je kompatibilný s funkciou Anynet+(HDMICEC).
  2) Funkciu Anynet+(HDMI-CEC) zapnite v televízore aj v prehrávači.
  3) Televízor nastavte na proces nastavení.
- Ak prehrávač necháte v zastavenom režime dlhšie ako 5 minút bez toho, aby ste ho použili, na televízore sa aktivuje šetrič obrazovky. Ak prehrávač necháte v režime šetriča obrazovky dlhšie ako 25 minút bez toho, aby ste ho použili, napájanie sa automaticky vypne.

Navigácia v ponuke



❶	Tlačidlo **HOME** : Stlačte, ak chcete prejsť na Domovskú obrazovku.
❷	Tlačidlo **RETURN** : Návrat k predchádzajúcej ponuke.
❸	Tlačidlá **(Zadať) / SMER** : Pohyb kurzora alebo výber položky. Aktivácia aktuálne zvolenej položky. Potvrdenie nastavenia.
❹	Tlačidlo **EXIT** : Stlačte na opustenie aktuálnej ponuky.

Domáca ponuka



❶	Zvolí položku VIDEÁ.
❷	Zvolí položku HUDBA.
❸	Zvolí položku Nastavenia.
❹	Zvolí položku Zmeniť zariadenie.
❻	Zvolí položku FOTOGRAFIE.
❼	Zvolí položku PREHRAŤ DISK.
❽	Zvolí aplikácie.

✎ POZNÁMKY

- Možnosti Videá, Fotografie a Hudba vyžadujú, aby bol v prehrávači vložený vhodný disk, prípadne aby bolo k prehrávaču pripojené zariadenie USB.

Prístup do ponuky Nastavenia

Ak sa chcete dostať do ponuky Nastavenia, postupujte podľa týchto krokov:

1. Stlačte tlačidlo **POWER**.
   Zobrazí sa domáca ponuka.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ ◄► vyberte položku **Nastavenia** a potom stlačte tlačidlo ⏎.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú vedľajšiu ponuku a potom stlačte tlačidlo ⏎.
4. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo ⏎.
5. Ak chcete z ponuky vyjsť, stlačte tlačidlo **EXIT**.

✎ POZNÁMKY

- Prístupové kroky sa môžu líšiť v závislosti od vybranej ponuky. OSD (Obrazovkové zobrazenie) tohto prehrávača sa môže po aktualizácii verzie softvéru zmeniť.

Obraz

Môžete konfigurovať rôzne možnosti, ako je napríklad Pomer strán TV, Rozlíšenie, atď.

Nastavenia 3D

Vyberte, ak chcete prehrávať Blu-ray disk s 3D obsahom v režime 3D.

✎ POZNÁMKY

- Ak chcete pri niektorých 3D diskoch zastaviť film počas 3D prehrávania, jedenkrát stlačte tlačidlo ■.
  Film sa zastaví a možnosť režimu 3D sa deaktivuje.
  Ak chcete zmeniť výber možnosti 3D, keď prehrávate 3D film, jedenkrát stlačte tlačidlo ■. Objaví sa ponuka Blu-ray. Znovu stlačte tlačidlo ■ a potom v ponuke Blu-ray zvoľte položku Nastavenia 3D.
- V závislosti od obsahu a polohy obrázku na obrazovke televízora môžete vidieť vertikálne čierne čiary na ľavej strane, pravej strane alebo na obidvoch stranách.

Pomer strán TV

Nastavenia obrazovky môžete nastaviť podľa typu televízora, ktorý máte.

✎ POZNÁMKY

- V závislosti od typu disku nemusia byť niektoré pomery strán k dispozícii.
- Ak vyberiete pomer strán, ktorý je iný ako pomer strán obrazovky vášho televízora, môže sa zobraziť skreslený obraz.

BD Wise (iba televízory značky Samsung)

BD Wise je najnovší prepojovací prvok od spoločnosti Samsung.
Keď prepojíte prehrávač Samsung a televízor Samsung s funkciou BD Wise cez HDMI a funkcia BD Wise zapnete na prehrávači aj televízore, prehrávač bude vysielať video s rozlíšením videa a obnovovacím kmitočtom disku Blu-ray/DVD.

✎ POZNÁMKY

- Keď je zapnutá funkcia BD Wise, rozlíšenie sa automaticky nastaví na BD Wise a BD Wise sa objaví v ponuke Rozlíšenie.
- Ak je prehrávač pripojený k zariadeniu, ktoré nepodporuje BD Wise, nebudete môcť funkciu BD Wise používať.
- Kvôli správnej činnosti funkcie BD Wise nastavte ponuku BD Wise na prehrávači aj na televízore na možnosť **Zap.**.

Rozlíšenie

Umožňuje vám nastaviť výstupné rozlíšenie video signálu HDMI na Auto, 1080p, 1080i, 720p alebo 576p/480p. Toto číslo označuje počet riadkov videa na jeden obraz. Označenie “i“ a “p“ signalizuje prekladané a progresívne skenovanie. Čím viac riadkov, tým je vyššia kvalita.

Rozlíšenie podľa výstupného režimu

- **Prehrávanie disku Blu-ray/elektronického obsahu/digitálneho obsahu**

Výstup / Nastavenie	HDMI / pripojené	
	Režim HDMI	
	Disk Blu-ray	Elektronický obsah/ digitálny obsah
BD Wise	Rozlíšenie disku Blu-ray	1080p
Auto	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
1080p pri 60F (Filmová snímka: Vyp.)	1080p pri 60F	1080p pri 60F
Filmová snímka: Auto (24 Fps)	1080p pri 24F	1080p pri 24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Prehrávanie DVD**

Výstup / Nastavenie	HDMI / pripojené
	Režim HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Maximálne rozlíšenie vstupu televízora
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ POZNÁMKY

- Ak televízor, ktorý ste pripojili k prehrávaču, nepodporuje funkciu Filmová snímka alebo zvolené rozlíšenie, zobrazí sa správa “Ak sa po stlačení ”Áno" nezobrazia žiadne obrázky, počkajte 15 sekúnd na návrat na predchádzajúce rozlíšenie. Chcete zmeniť rozlíšenie?“. Ak vyberiete možnosť **Áno**, obrazovka televízora na 15 sekúnd zhasne a potom sa rozlíšenie automaticky vráti na predchádzajúce rozlíšenie.
- Ak obrazovka zostane prázdna potom, čo ste zmenili rozlíšenie, vyberte všetky disky a potom stlačte a podržte stlačené tlačidlo ⏏ na prednej strane prehrávača na dlhšie ako 5 sekúnd. Všetky nastavenia sa vrátia do východiskových nastavení. Pre vstup ku každému režimu postupujte podľa krokov na predchádzajúcej strane a vyberte Nastavenie displeja, ktoré váš televízor podporuje.
- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
- Aby prehrávač mohol používať režim Filmová snímka (24 Fps), musí mať disk Blu-ray 24 obrázkovú funkciu.

Filmová snímka (24 Fps)

Nastavením funkcie Filmová snímka (24 Fps) vám umožňuje nastaviť výstup HDMI prehrávača na 24 snímok za sekundu pre vylepšenú kvalitu obrazu.
Funkciu Filmová snímka (24 Fps) môžete využívať len na televízore, ktorý podporuje túto obnovovaciu frekvenciu.
Filmovú snímku môžete zvoliť len vtedy, keď je prehrávač v režimoch výstupného rozlíšenia HDMI 1080p.

Farebný formát HDMI

Umožňuje vám nastaviť formát farebného priestoru pre výstup HDMI, aby sa zhodoval so schopnosťami pripojeného zariadenia (televízor, monitor, atď).

Hlboké farby HDMI

Umožňuje vám dosiahnuť video z konektora HDMI OUT s hlbokými farbami. Hlboká farba umožňuje presnejšiu reprodukciu farieb s väčšou hĺbkou farieb.

Progresívny režim

Umožňuje vám vylepšiť kvalitu pri sledovaní diskov DVD.

Zvuk

Digitálny výstup

Umožňuje vám vybrať formát výstupu digitálneho zvuku, ktorý je vhodný pre váš televízor alebo AV prijímač. Viac podrobností nájdete v nižšie uvedenej tabuľke výberu digitálneho výstupu.

Výber digitálneho výstupu

Nastavenie		PCM		Bitstream (nespracovaný)		Bitstream (DTS opätovne kódov.)	Bitstream (Dolby D opätovne kódov.)
Pripojenie		HDMI Prijímač	Koaxiálny	HDMI Prijímač	Koaxiálny	Prijímač HDMI alebo koaxiálny	S podporou HDMI AV prijímač alebo koaxiálny
Prúdenie zvuku na disku Blu-ray	PCM	Až do 7.1k	PCM 2-k.	PCM	PCM 2-k.	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby Digital	PCM 2-k.	PCM 2-k.	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby Digital Plus	PCM 2-k.	PCM 2-k.	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	Dolby TrueHD	PCM 2-k.	PCM 2-k.	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS	PCM 2-k.	PCM 2-k.	DTS	DTS	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2-k.	PCM 2-k.	DTS-HD zvuk s vysokým rozlíšením	DTS	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
	DTS-HD Master Audio	PCM 2-k.	PCM 2-k.	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS opätovne kódované	Dolby Digital Opätovne kódov.*
Tok zvuku na disku DVD	PCM	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.	PCM 2-k.
	Dolby Digital	PCM 2-k.	PCM 2-k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2-k.	PCM 2-k.	DTS	DTS	DTS	DTS
Definícia pre disk Blu-ray	Ľubovoľné	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a tok zvuku BONUSVIEW spoločne do zvuku PCM a pridáva Zvukové efekty navigovania.		Vysiela len tok zvuku hlavnej funkcie, takže váš AV prijímač dokáže dekódovať bitový tok zvuku. Teraz nebudete počuť zvuk BONUSVIEW a zvukové efekty navigovania.		Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a tok zvuku BONUSVIEW spoločne do zvuku PCM a pridáva zvukové efekty navigácie, potom znovu zakóduje zvuk PCM do bitového toku DTS	Dekóduje zvuk hlavnej funkcie a zvukový tok BONUSVIEW spoločne do zvuku PCM a pridáva zvukové efekty navigovania, potom znovu zakóduje zvuk PCM do bitového toku Dolby Digital

* Ak je zdrojový tok 2-k, nastavenia “Re-encoded Dolby D“ sa nepoužijú.

Disky Blu-ray môžu obsahovať tri toky zvuku :

- Zvuk hlavnej funkcie : Zvukový záznam hlavnej funkcie.
- Zvuk BONUSVIEW : Doplňujúci zvukový záznam, ako napríklad komentár režiséra alebo herca.
- Zvukové efekty navigovania : Keď vyberiete navigovanie v ponuke, môže zaznieť zvukový efekt navigovania. Funkcia Zvukové efekty navigovania je pre každý disk Blu-ray odlišná.

✎ POZNÁMKY

- Uistite sa, že ste vybrali správny digitálny výstup, v opačnom prípade nebudete počuť žiadny zvuk alebo bude zvuk príliš hlasný.
- Ak zariadenie HDMI (AV prijímač, televízor) nie je kompatibilné s komprimovanými formátmi (Dolby Digital, DTS), zvukový signál sa vysiela ako PCM.
- Bežné disky DVD neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Niektoré disky Blu-ray neobsahujú zvuk BONUSVIEW a funkciu Zvukové efekty navigovania.
- Ak prehrávate zvukové stopy MPEG, zvukový signál sa vysiela ako PCM bez ohľadu na výber digitálneho výstupu (PCM alebo Bitstream).
- Ak váš televízor nie je kompatibilný s komprimovanými viackanálovými formátmi (Dolby Digital, DTS), prehrávač môže vysielať 2-kanálový zmiešaný zvuk PCM, dokonca aj keď ste v ponuke nastavenia zvolili bitový tok (buď Opätovne kódov. alebo Nespracovaný).
- Ak váš televízor nie je kompatibilný so vzorkovacím kmitočtom PCM cez 48 kHz, prehrávač môže vysielať 48 kHz podvzorkovaný zvuk PCM, dokonca aj keď ste nastavili Podvzorkovanie PCM na **Vyp.**.

Prevzorkovanie PCM nadol

Umožňuje vám výber prevzorkovania signálov PCM 96 kHz nadol na 48 kHz pred ich vysielaním do zosilňovača. Ak vás zosilňovač alebo prijímač nie je kompatibilný so signálom 96 kHz, vyberte možnosť **Zap.**.

Ovládanie dynamického rozsahu

Umožňuje použite ovládania dynamického rozsahu na zvuk Dolby Digital, Dolby Digital Plus a Dolby TrueHD.

- **Auto** : Automatické ovládanie dynamického rozsahu zvuku Dolby TrueHD na základe informácií, ktoré sa nachádzajú v zvukovej stope Dolby TrueHD.
  Ovládanie dynamického rozsahu zapína aj pre Dolby Digital a Dolby Digital Plus.
- **Vyp.** : Dynamický rozsah ponecháva bez kompresie, vďaka čomu môžete počuť pôvodný zvuk.
- **Zap.** : Ovládanie dynamického rozsahu zapína pre všetky tri formáty Dolby. Tichšie zvuky budú hlasnejšie a hlasitosť hlasných zvukov sa zníži.

Režim zmiešavania

Umožňuje vám zvoliť spôsob zmiešavania viacerých kanálov, ktorý je kompatibilný s vaším stereo systémom. Prehrávač môžete nastaviť na zmiešavanie na normálne stereo alebo na stereo kompatibilné s priestorovým zvukom.

Sieť

Kontaktujte svojho poskytovateľa internetových služieb a zistite, či je vaša IP adresa statická alebo dynamická. Ak je dynamická - a vo väčšine prípadov to tak bude - odporúčame vám na nastavenie siete použiť automatický postup. Je to najjednoduchšie a funguje to do väčšine prípadov. Ak je statická, musíte použiť postup manuálneho nastavenia.

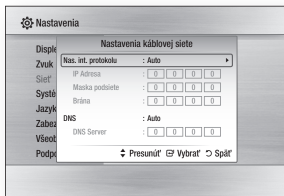
Nižšie začínajú pokyny na nastavenie siete.

✎ POZNÁMKY

- Toto zariadenie môžete k sieti pripojiť len pomocou káblového pripojenia.

Nastavenia káblovej siete

1. V domácej ponuke vybete stlačením tlačidiel ▲▼◄► položku **Nastavenia**, a potom stlačte tlačidlo ⏎.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Sieť**, a potom stlačte tlačidlo ⏎.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Nastavenia káblovej siete**, a potom stlačte tlačidlo ⏎. Zobrazí sa obrazovka Nastavenia káblovej siete.



4. Ak v poli nastavenia internetového protokolu nie je zvolená možnosť Auto, vyberte ju. (Stlačte tlačidlo ⏎, vyberte možnosť **Auto** a potom stlačte tlačidlo ⏎.)
5. Automatická funkcia automaticky získa a vyplní hodnoty pre položky **IP Adresa**, **Maska podsiete**, atď.

✎ POZNÁMKY

- Tento proces môže trvať až päť minút.

6. Keď sieťová funkcia získa sieťové hodnoty, stlačte tlačidlo **RETURN**.
7. Vyberte položku **Test siete**, a potom stlačte tlačidlo ⏎, aby ste overili pripojenie prehrávača do siete.
8. Po dokončení testu siete dvakrát stlačte tlačidlo **RETURN**, čím sa vrátite do hlavnej ponuky.
9. Ak sieťová funkcia nezíska hodnoty siete, pozrite si pokyny pre manuálne nastavenie.

Manuálne nastavenie siete

Pred spustením manuálneho nastavenia siete musíte mať hodnoty na nastavenie siete.

Hodnoty na nastavenie siete získate od vášho ISP (poskytovateľa internetových služieb) alebo od vášho správcu siete.

Ak chcete zadať nastavenia siete do vášho prehrávača, postupujte podľa týchto krokov:

1. V domácej ponuke vybete stlačením tlačidiel ▲▼◄► položku **Nastavenia**, a potom stlačte tlačidlo ⏎.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Sieť**, a potom stlačte tlačidlo ⏎.
3. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Nastavenia káblovej siete**, a potom stlačte tlačidlo ⏎. Zobrazí sa obrazovka Nastavenia káblovej siete.
4. Vyberte pole nastavenia internetového protokolu a potom stlačte tlačidlo ⏎.
5. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Manuálne**, a potom stlačte tlačidlo ⏎.
6. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole (IP adresa).
7. Pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte čísla.
8. Po dokončení nastavenia každého poľa prejdite do ďalšieho poľa stlačením tlačidla ► Pohyb hore, dole a dozadu môžete vykonať aj pomocou ostatných tlačidiel šípok.
9. Rovnakým spôsobom zadajte aj hodnoty pre položky **IP Adresa**, **Maska podsiete**, a **Brána**.
10. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na položku **DNS**.
11. Stlačením tlačidla ▼ prejdite na prvé vstupné pole DNS.
12. Čísla zadajte tak, ako je to uvedené vyššie.
13. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **RETURN**.
14. Spustením testu siete overte, či sa prehrávač pripojil k vašej sieti.

Test siete

Túto položku ponuky použite na vykonanie kontroly fungovania sieťového pripojenia.

Stav siete

Túto položku použite na vykonanie kontroly pripojenia k sieti a internetu.

Názov zariadenia

Funkcia Názov zariadenia vám umožňuje zmeniť názov prehrávača výberom z rámčeka s názvami zariadení.

Internetové pripojenie BD-Live

Nastavte pre povolenie alebo zakázanie Internetového pripojenia, keď používate službu BD-LIVE.

- **Povoliť (všetky)** : Internetové pripojenie bude pre celý obsah BD-LIVE povolené.
- **Povoliť (Len platné)** : Internetové pripojenie bude povolené iba pre obsah BD-LIVE, ktorý obsahuje platný certifikát.
- **Zakázať** : Internetové pripojenie nebude povolené pre žiadny obsah BD-LIVE.

✎ POZNÁMKY

- **Čo je platný certifikát?**
  Keď prehrávač používa na odoslanie údajov disku a požiadavky pre server na overenie disku službu BD-LIVE, server pomocou odoslaných údajov skontroluje, či je disk platný a späť do prehrávača odošle certifikát.
- Internetové pripojenie môže byť počas používania obsahu BD-LIVE obmedzené.

Používanie služby BD-LIVE™

Keď už je prehrávač pripojený k sieti, môžete si vychutnať rôzne obsahy služieb, ktoré sa týkajú filmov, pomocou diskov kompatibilných s BD-LIVE.

1. Pamäťový kľúč USB pripojte ku konektoru USB na prednej strane prehrávača a potom skontrolujte zvyšnú pamäť. Pre služby BDLIVE musí mať pamäťové zariadenie minimálne 1 GB voľného miesta.
2. Vložte disk Blu-ray, ktorý podporuje BDLIVE.
3. Vyberte položku z rôznych obsahov služieb BD-LIVE, ktoré sú poskytované výrobcom.

✎ POZNÁMKY

- Spôsob používanie BD-LIVE a poskytovaný obsah sa môžu líšiť v závislosti od výrobcu disku.

Funkcia DLNA

DLNA vám umožňuje prehrávať súbory hudby, videa a fotografií, ktoré sa nachádzajú vo vašom počítači na prehrávači. Ak chcete DLNA použiť s vaším prehrávačom, prehrávač musíte pripojiť k vašej sieti. (Pozri stranu 13-14).
Ak chcete funkciu DLNA používať s vaším počítačom, do vášho počítača musíte nainštalovať softvér DLNA.

Systém

Nastavenia

Pomocou funkcie nastavenia môžete nastaviť jazyk, nastavenia siete atď. Ďalšie informácie o funkcii nastavenia nájdete v časti Nastavenie v tejto používateľskej príručke (Pozrite si stranu 10).

Rýchly štart

Skrátením času zavádzania môžete rýchlo zapnúť napájanie.

✎ POZNÁMKY

- Ak túto funkciu nastavíte na možnosť **Zap.**, spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ je komfortná funkcia, ktorá ponúka prepojené činnosti s ostatnými prehrávačmi značky Samsung, ktoré sú vybavené funkciou Anynet+.
Na použitie tejto funkcie pripojte tento prehrávač k televízoru značky Samsung s funkciou Anynet+ pomocou kábla HDMI.
Po zapnutí funkcie Anynet+ môžete tento prehrávač ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora Samsung a stlačením tlačidla **PLAY** (►) na diaľkovom ovládači televízora môžete jednoducho spustiť prehrávanie disku.
Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie televízora.

✎ POZNÁMKY

- Táto funkcia nie je dostupná, ak kábel HDMI nepodporuje CEC.
- Ak sa na vašom televízore nachádza logo Anynet+, váš televízor podporuje funkciu Anynet+.
- Niektoré rozlíšenia výstupu HDMI nemusia fungovať v závislosti od vášho televízora. Podrobnosti vyhľadajte v návode na použitie vášho televízora.
- Ak po zapnutí funkcie Anynet+ produkt vypnete, odpojíte a potom znovu pripojíte napájací kábel, produkt sa automaticky zapne, aby obnovil pripojenie Anynet+. Po približne 15 sekundách sa znovu automaticky vypne.
- V niektorých televízoroch Samsung, ktoré ste k tomuto produktu pripojili pomocou funkcie Anynet+, sa po ich zapnutí zobrazí vyskakovacie hlásenie s upozornením, že sa nenašlo žiadne pripojenie. Pripojenie Anynet+ sa napriek tomu správne vytvorí a bude k dispozícii na použitie.

Správa BD údajov

Umožňuje vám spravovať prevzatý obsah, ku ktorému ste sa dostali cez disk Blu-ray disk, ktorý podporuje službu BD-LIVE, a ktorý je uložený v pamäťovom zariadení.
Môžete skontrolovať informácie o zariadení vrátane veľkosti pamäte, mazať BD údaje alebo meniť pamäťové zariadenie Flash.

✎ POZNÁMKY

- Ak v režime externej pamäte odpojíte USB zariadenie uprostred prehrávania, prehrávanie disku sa zastaví.
- Váš prehrávač podporuje systémy súborov FAT16, FAT32 a NTFS. Odporúčame vám používať USB zariadenia, ktoré podporujú USB 2.0 protokol s 4 MB/sek. alebo s väčšou rýchlosťou čítania/zapisovania.
- Funkcia Obnovenie prehrávania nemusí po naformátovaní pamäťového zariadenia fungovať.
- Celková dostupná pamäť Správy BD údajov sa môže líšiť v závislosti od podmienok.

DivX® Video na požiad.

Pozrite si registračné kódy DivX® VOD, ktoré si môžete zakúpiť a prehrávajte obsah DivX® VOD.

Jazyk

Môžete si vybrať jazyk, ktorý preferujete, pre ponuku na obrazovke, ponuku disku, Audio, titulky atď.

✎ POZNÁMKY

- Zvolený jazyk sa zobrazí, iba ak je podporovaný na disku.

Zabezpečenie

Keď sa dostanete k tejto funkcii po prvýkrát, zobrazí sa obrazovka kódu PIN. Pomocou číselných tlačidiel zadajte predvolený kód PIN - 0000. Na zmenu kódu PIN použite funkciu Zmeniť kód PIN. Pri každom následnom prístupe do ponuky Bezpečnostné nastavenia budete musieť zadať tento štvormiestny kód PIN. Ak kód PIN nezmeníte, pokračujte v používaní predvoleného kódu PIN.

Rodič. hodnotenie BD

Zabraňuje prehrávaniu diskov Blu-ray so špecifickým vekovým hodnotením, ak nezadáte 4-miestny kód PIN.

Rodič. hodnotenie DVD

Táto funkcia funguje spolu s diskami DVD, ktorým bolo pridelené vekové hodnotenie alebo číselné hodnotenie, ktoré označuje úroveň vyspelosti obsahu. Tieto čísla vám pomáhajú kontrolovať typy diskov DVD, ktoré môže sledovať vaša rodina. Vyberte úroveň hodnotenia, ktorú chcete nastaviť. Napríklad, ak vyberiete úroveň 6, nebudú sa prehrávať disky s hodnotením viac ako 6 - teda úroveň 7 a 8.
Vyššie číslo označuje vyspelejší obsah.
Keď je funkcia rodičovského hodnotenia diskov DVD zapnutá, na prehrávanie diskov so zakázanými úrovňami hodnotenia budete musieť zadať kód PIN.

Zmeniť PIN

Mení 4-ciferné heslo používané na prístup k zabezpečeným funkciám.
Ak chcete zmeniť kód PIN, postupujte podľa týchto krokov:

1. Vyberte položku **Zmeniť PIN** a potom stlačte tlačidlo ⏎. Zobrazí sa obrazovka Zadajte starý kód PIN.
2. Zadajte starý kód PIN. Ak ste kód PIN nezmenili, zadajte predvolený kód PIN: 0000. Zobrazí sa obrazovka Zadajte nový kód PIN.
3. Do poľa na zadanie nového kódu PIN zadajte nový kód PIN.
4. Do poľa na potvrdenie nového kódu PIN znovu zadajte nový kód PIN. Zobrazí sa hlásenie "Kód PIN bol úspešne zmenený."
5. Stlačte tlačidlo ⏎.

Ak zabudnete svoje heslo

1. Vyberte všetky disky.
2. Stlačte a podržte stlačené tlačidlo ⏏ na prednom paneli na 5 sekúnd alebo dlhšie. Všetky nastavenia sa zmenia na od výroby predvolené nastavenia.

✎ POZNÁMKY

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

Všeobecné

Časové pásmo

Umožňuje špecifikovať časové pásmo platné pre vašu oblasť.

Aktualizácia softvéru

Ponuka Aktualizácia softvéru vám umožňuje aktualizovať softvér prehrávača na vylepšenie výkonu alebo doplňujúce služby.

Cez režim on-line

Ak chcete aktualizáciu vykonať on-line, postupujte podľa týchto krokov:

1. V ponuke prehrávača prejdite do ponuky **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru**.
2. Vyberte položku **Cez režim on-line** a potom stlačte tlačidlo ⏎. Zobrazí sa hlásenie Pripájanie k serveru.
3. V prípade dostupnosti aktualizácie sa zobrazí kontextové hlásenie.
4. Ak vyberiete možnosť **Áno**, prehrávač sa pred reštartovaním automaticky vypne. (Počas aktualizovania prehrávač nikdy manuálne nezapínajte ani nevypínajte.)
5. Po dokončení aktualizácie sa prehrávač automaticky reštartuje.

✎ POZNÁMKY

- Aktualizácia sa dokončí vtedy, keď sa prehrávač vypne, a potom znovu zapne.
- Počas aktualizácie prehrávač nikdy nevypínajte ani nezapínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie prehrávača, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru..
- Keď aktualizujete softvér pomocou on-line, vo výrobku nemôže byť žiadny disk.

Cez USB

Ak chcete aktualizáciu vykonať cez USB, postupujte podľa týchto krokov:

1. Navštívte stránku www.samsung.com/bluraysupport.
2. Preberte najnovšiu aktualizáciu softvéru USB (súbor zip) do počítača.
3. Rozbaľte súbor zip do počítača. Mali by ste získať jeden súbor RUF s rovnakým názvom, ako má súbor zip.
4. Súbor RUF skopírujte na pamäťový kľúč USB.
5. Uistite sa, že v prehrávači nie je žiadny disk a potom vložte pamäťový kľúč USB do portu USB prehrávača.
6. V ponuke prehrávača prejdite do ponuky **Nastavenia** > **Podpora** > **Aktualizácia softvéru**.
7. Vyberte možnosť **Cez USB**.

✎ POZNÁMKY

- Keď aktualizujete softvér pomocou konektora USB Host, vo výrobku nemôže byť žiadny disk.
- Keď je aktualizácia softvéru dokončená, skontrolujte detaily softvéru v ponuke Aktualizácia softvéru.
- Počas aktualizácie softvéru prehrávač nevypínajte. Môžete spôsobiť poruchu prehrávača.
- Aktualizácia softvéru pomocou konektora USB Host môže byť vykonaná iba pomocou pamäťového kľúča USB.

Upozornenie na automatickú aktualizáciu

Ak prehrávač pripojíte k sieti a potom zapnete funkciu oznámenia automatickej aktualizácie, prehrávač vám bude automaticky oznamovať dostupnosť novej verzie softvéru pre prehrávač.

Ak chcete zapnúť funkciu oznámenia automatickej aktualizácie, postupujte podľa týchto krokov:

1. Vyberte položku **Upozornenie na automatickú aktualizáciu** a potom stlačte tlačidlo ⏎.
2. Stláčaním tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť **Zap.** a potom stlačte tlačidlo ⏎.

V prípade dostupnosti novej verzie softvéru vás o tom prehrávač bude informovať pomocou kontextového hlásenia.

1. Ak chcete firmvér aktualizovať, v kontextovom hlásení vyberte možnosť **Áno**. Prehrávač sa automaticky vypne, potom sa reštartuje a spustí preberanie. (Počas aktualizovania prehrávač nikdy manuálne nezapínajte ani nevypínajte.)
2. Zobrazí sa kontextové zobrazenie postupu aktualizácie.
3. Po dokončení aktualizácie sa prehrávač automaticky reštartuje.

✎ POZNÁMKY

- Aktualizácia sa dokončí vtedy, keď sa prehrávač vypne, a potom znovu zapne.
- Počas aktualizácie prehrávač nikdy nevypínajte ani nezapínajte manuálne.
- Spoločnosť Samsung Electronics nepreberá žiadnu zodpovednosť za poškodenie prehrávača, ktoré je spôsobené nestálym internetovým pripojením alebo nedbalosťou zákazníka počas aktualizácie softvéru.

Kontaktovať Samsung

Poskytuje kontaktné informácie na pomoc s vaším prehrávačom.

Podmienky zmluvy o službe

Umožňuje vám zobraziť všeobecné odmietnutie zodpovednosti týkajúce sa obsahu a služieb od tretích osôb.

Reset

Všetky nastavenia vráti na ich výrobné predvolené hodnoty, a to okrem nastavení siete.

Prehrávanie médií

Prehrávanie komerčne zaznamenaného disku

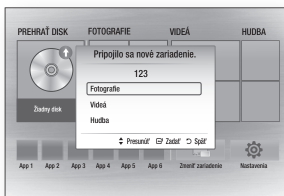
1. Stlačením tlačidla otvorte priečinok na vloženie disku.
2. Disk jemne vložte do priečinka potlačenou stranou nahor.
3. Stlačením tlačidla zatvorte priečinok na vloženie disku. Prehrávanie sa spustí automaticky.

Prehrávanie súborov na zariadení USB

Existujú dva spôsoby, ktoré môžete použiť na prehrávanie alebo sledovanie multimediálnych súborov nachádzajúcich sa na zariadení USB prostredníctvom vášho prehrávača.

Metóda 1

1. Zapnite prehrávač.
2. USB zariadenie pripojte k USB portu na prednej strane produktu. Zobrazí sa kontextové okno Pripojilo sa nové zariadenie.



✎ **POZNÁMKY**

- Ak sa nezobrazí kontextové okno, prejdite na metódu 2.

3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Fotografie, Videá,** alebo **Hudba** a potom stlačte tlačidlo . Objaví sa obrazovka Fotografie, videá a hudba, na ktorej bude uvedený obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory, alebo oboje.

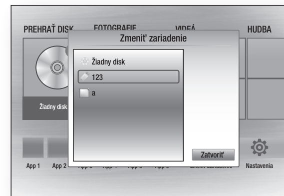
✎ **POZNÁMKY**

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v kroku 3. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na obrazovku Fotografie, videá a hudba a následným prechodom na krok 3 v metóde 2 nižšie.

4. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
5. Vyberte si súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
6. Stlačením tlačidla **RETURN** opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla **EXIT** vrátite na Domovskú obrazovku.
7. Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 17 až 19.

Metóda 2

1. Zapnite prehrávač.
2. USB zariadenie pripojte k USB portu na prednej strane produktu. Vyberte položku **Zmeniť zariadenie** a potom stláčaním tlačidla ▲▼ vyberte možnosť **USB**. Stlačením tlačidla .



3. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte položku **FOTOGRAFIE, VIDEÁ,** alebo **HUDBA** na domovskej obrazovke, a potom stlačte tlačidlo . Objaví sa obrazovka Fotografie, videá a hudba, na ktorej bude uvedený obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory, alebo oboje.

✎ **POZNÁMKY**

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v kroku 3. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na obrazovku Fotografie, videá a hudba a zopakovaním kroku 3.

4. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
5. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .
6. Stlačením tlačidla **RETURN** opustíte priečinok alebo sa stlačením tlačidla **EXIT** vrátite na Domovskú obrazovku.
7. Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov uložených v zariadení USB nájdete na stranách 17 až 19.

✎ **POZNÁMKY**

- Ak pri prehrávaní zariadenia USB vložíte disk, režim zariadenia sa automaticky zmení na “Disk“.

Prehrávanie disku s obsahom nahraným používateľom

Môžete prehrávať multimediálne súbory, ktoré ste nahrali na disky Blu-ray, DVD alebo CD.

1. Používateľom nahraný disk vložte do vozíka na disk potlačenou stranou nahor a následne zatvorte zásuvku.
2. Pomocou tlačidiel ◄► vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať - **FOTOGRAFIE, VIDEÁ,** alebo **HUDBA** - a potom stlačte tlačidlo .

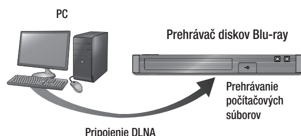
✎ **POZNÁMKY**

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v kroku 2. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na obrazovku Fotografie, videá a hudba a zopakovaním kroku 2.

3. Objaví sa obrazovka uvádzajúca obsah disku. V závislosti od usporiadania obsahu uvidíte buď priečinky, jednotlivé súbory alebo obe.
4. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo .
5. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo .

6. Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla **RETURN** opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku.
   Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **EXIT**.
7. Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov na disku nájdete na stranách 17 až 19.

Používanie DLNA



1. Pripojte prehrávač diskov Blu-ray, váš počítač a/alebo zariadenie kompatibilné s DLNA k rovnakej sieti.
2. Postupujte podľa pokynov uvedených v Návode k inštalácii/obsluhe softvéru DLNA, aby ste nastavili zariadenia a súbory určené na prehrávanie alebo zobrazenie.
3. Vyberte položku **Zmeniť zariadenie** na domovskej obrazovke prehrávača a potom stlačte tlačidlo [E]. V zozname pripojených zariadení DLNA vyberte počítač alebo iné zariadenie kompatibilné s rozhraním DLNA a potom stlačte tlačidlo [E].
4. Pomocou tlačidiel ◄► vyberte typ obsahu, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať - **FOTOGRAFIE, VIDEÁ,** alebo **HUDBA** - a potom stlačte tlačidlo [E].

✎ POZNÁMKY

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v kroku 4. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na obrazovku Fotografie, videá a hudba a zopakovaním kroku 4.

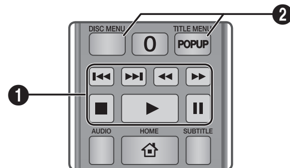
5. Zobrazí sa obrazovka, ktorá bude obsahovať obsah počítača alebo zariadenia DLNA. V závislosti od usporiadania obsahu uvidíte buď priečinky, jednotlivé súbory alebo obe.
6. Ak je to nutné, pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte priečinok a potom stlačte tlačidlo [E].
7. Pomocou tlačidiel ▲▼◄► vyberte súbor, ktorý chcete zobraziť alebo prehrať a potom stlačte tlačidlo [E].
8. Jedným alebo niekoľkými stlačeniami tlačidla **RETURN** opustíte aktuálnu obrazovku, priečinok alebo sa vrátite na domovskú obrazovku.
   Ak sa chcete priamo vrátiť na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **EXIT**.
9. Pokyny vysvetľujúce ako ovládať prehrávanie videa, hudby a obrázkov na disku nájdete na stranách 17 až 19.

Ovládanie prehrávania videa

Môžete ovládať prehrávanie video obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB alebo v počítači. V závislosti od média nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie, ktoré sú popísané v tomto návode.

Toto tlačidlo nefunguje počas prehrávania diskov Blu-ray/DVD.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní videí



1 Tlačidlá prehrávania

Prehrávač neprehrá zvuk v režime vyhľadávania, pomalom alebo krokovom režime.

- Na návrat k prehrávaniu normálnou rýchlosťou stlačte tlačidlo ▶.

Tlačidlo ▶	Spúšťa prehrávanie.
Tlačidlo ■	Zastaví prehrávanie.
Tlačidlo ❚❚	Pozastaví prehrávanie.
Prehrávanie zrýchleného záberu	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◄◄ alebo ►►. Pri každom stlačení tlačidla ◄◄ alebo ►► sa rýchlosť prehrávania zmení.
Prehrávanie spomaleného záberu	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo ►►. Pri každom stlačení tlačidla ►► sa zmení rýchlosť prehrávania.
Prehrávanie po krokoch	V pozastavenom režime stlačte tlačidlo ❚❚. Po každom stlačení tlačidla ❚❚ sa objaví nová snímka.
Preskakovanie pri prehrávaní	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ❙◄◄ alebo ►►❙. Pri každom stlačení tlačidla ❙◄◄ alebo ►►❙ sa disk posunie na predchádzajúcu alebo nasledujúcu kapitolu alebo súbor.

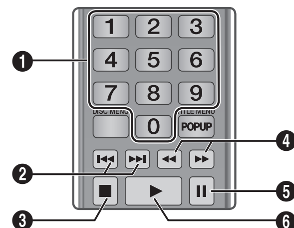
2 Použitie ponuky disku, ponuky titulu, kontextovej ponuky a zoznamu titulov

Tlačidlo DISC MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu ponuky disku.
Tlačidlo TITLE MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu ponuky titulu.
Tlačidlo POPUP MENU	Počas prehrávania stlačte toto tlačidlo, aby ste spustili funkciu kontextovej ponuky.

Ovládanie prehrávania hudby

Môžete ovládať prehrávanie hudby nachádzajúcej sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB alebo v počítači.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači, ktoré sa používajú pri prehrávaní hudby

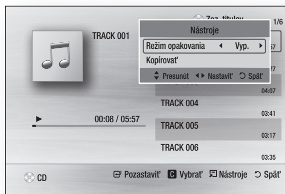


❶	**ČÍSELNÉ** tlačidlá **(iba zvukové CD (CD-DA))** : Počas prehrávania Zoznamu titulov stlačte číslo požadovanej stopy. Prehrá sa vybraná stopa.
❷	**Preskočiť** : Počas prehrávania stlačte tlačidlo ❙◄◄ alebo ►►❙, aby ste sa presunuli na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor zoznamu prehrávania.
❸	Tlačidlo ■ : Zastavuje stopu.

❹	**Rýchle prehrávanie (iba zvukové CD (CD-DA))** Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◄◄ alebo ►►. Pri každom stlačení tlačidla ◄◄ alebo ►► sa rýchlosť prehrávania zmení.
❺	**Pozastaviť** : Pozastavuje stopu.
❻	Tlačidlo ► : Prehrávanie aktuálne vybranej stopy.

Opakovanie zvukového CD (CD-DA)/MP3

1. Počas prehrávania zoznamu titulov stlačte tlačidlo **TOOLS**.



2. Stláčaním tlačidiel ◄► vyberte položku **Stopa**, **Všetky**, **Premiešať**, or **Vyp**..
3. Stlačte tlačidlo ⏎.

Vyp.	Skladby sa prehrajú v poradí, v ktorom boli nahrané.
( ) **Stopa**	Aktuálna skladba sa zopakuje.
( ) **Všetky**	Zopakujú sa všetky skladby.
( ) **Premiešať**	Táto možnosť prehráva skladby v náhodnom poradí.

Zoz. titulov

1. Ak chcete prejsť na zoznam hudby, stlačte tlačidlo ■ alebo **RETURN**. Zobrazí sa obrazovka Zoznam hudby.



2. Stláčaním tlačidiel ▲▼◄► prejdite na požadovanú stopu, a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Nad stopou sa objaví značka. Ďalšie stopy vyberte zopakovaním tohto postupu.
3. Ak chcete odstrániť stopu zo zoznamu, posuňte sa na stopu a potom znovu stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
Značka na stope sa odstráni.
4. Po skončení stlačte tlačidlo ⏎. Zvolené stopy sa zobrazia na pravej strane obrazovky. Prehrávač prehrá prvú stopu.
5. Ak chcete zmeniť zoznam prehrávania, stlačením tlačidla ■ alebo **RETURN** sa vráťte do zoznamu hudby. Zopakujte kroky 2, 3 a 4.
6. Ak chcete zrušiť zoznam prehrávania a vrátiť sa na domovskú obrazovku, stlačte tlačidlo **RETURN** alebo **EXIT**.

✎ **POZNÁMKY**

- Na zvukovom CD (CD-DA) môžete vytvoriť zoznam titulov až s 99 stopami.
- Ak odstránite všetky skladby zo zoznamu prehrávania a stlačíte tlačidlo ⏎, prehrávač pridá do zoznamu všetky stopy na disku a prehrá ich.

Kopírovanie

Umožní vám skopírovať obsah zvukových súborov zo zvukového disku CD (CD-DA) do zariadenia USB/HDD.

1. Otvorte vozík na disk. Zvukový disk (CD-DA) umiestnite do vozíka a vozík zatvorte. Vložte USB zariadenie do konektora USB v prednej časti výrobku.
2. V režime zastavenia stláčaním tlačidiel ▲▼◄► prejdite na požadovanú stopu a potom stlačte **ŽLTÉ (C)** tlačidlo. Nad stopou sa objaví značka. Ďalšie stopy vyberte zopakovaním tohto postupu.
3. Ak chcete odstrániť stopu zo zoznamu, posuňte sa na stopu a potom znovu stlačte tlačidlo **ŽLTÉ (C)** tlačidlo.
Značka na stope sa odstrán.
4. Keď sa tak stane, stlačte tlačidlo **TOOLS**, a potom a potom pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť **Kopírovať** a stlačte tlačidlo ▼. Zobrazí sa kontextové okno kopírovania.
5. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte zariadenie, do ktorého sa majú uložiť kopírované súbory, a potom stlačte tlačidlo ⏎.

✎ **POZNÁMKY**

- Zariadenie neodpájajte, kým prebieha kopírovanie.

6. Ak chcete zrušiť kopírovanie, stlačte tlačidlo ⏎ a zvoľte možnosť **Áno**. Ak chcete pokračovať v kopírovaní, zvoľte položku **Nie**.
7. Po dokončení kopírovania sa zobrazí správa “Prevod sa dokončil“. Ak chcete prejsť na obrazovku Prehrávanie, stlačte tlačidlo ⏎.

✎ **POZNÁMKY**

- Túto funkciu niektoré disky nemusia podporovať.
- Na obrazovke kopírovania môžete tiež vybrať možnosti **Vybrať všetko** a **Zruš. ozn. všetkých**.
  - Pomocou položky **Vybrať všetko** vyberte všetky stopy . Toto zruší vaše individuálne výbery skladieb.
  - Na zrušenie výberu všetkých vybraných stôp použite možnosť **Zruš. ozn. všetkých**.

Kopírovať na USB Disk

Umožňuje vám kopírovať obsah videa/fotografií/hudby z dátového disku do zariadenia USB/HDD.

1. Otvorte vozík na disk. Disk umiestnite do vozíka a vozík zatvorte. Vložte USB zariadenie do konektora USB v prednej časti výrobku. Zobrazí sa kontextové okno nového zariadenia.
2. Stlačte tlačidlo ▲ a potom stláčaním tlačidiel ◄► vyberte možnosť Blu-ray, DVD alebo CD.
3. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte položku **Fotografie, Videá,** alebo **Hudba** a potom stlačte tlačidlo ⏎. Objaví sa obrazovka Fotografie, videá a hudba, na ktorej bude uvedený obsah zariadenia. V závislosti od usporiadania obsahu budete vidieť buď priečinky, jednotlivé súbory, alebo oboje.

✎ **POZNÁMKY**

- Hoci bude prehrávač zobrazovať priečinky pre všetky typy obsahu, bude zobrazovať iba súbory typu obsahu, ktorý ste vybrali v kroku 3. Ak ste vybrali napríklad hudbu, budete vidieť iba hudobné súbory. Tento výber môžete zmeniť návratom na obrazovku Fotografie, videá a hudba a zopakovaním kroku 3.

4. V režime zastavenia použite tlačidlá ▲▼◄► na výber **VIDEÁ**, **FOTOGRAFIE** alebo **HUDBA** a potom stlačte tlačidlo **ŽLTÉ (C)**. Naľavo od požadovanej položky sa zobrazí značka.

5. Zopakujte krok 4, aby ste vybrali a skontrolovali ďalšiu požadovanú položku.
6. Ak chcete odstrániť požadovanú položku zo zoznamu, znova stlačte **ŽLTÉ** (**C**) tlačidlo. Značka na požadovanej položke sa odstráni.
7. Keď skončíte, stlačte tlačidlo **TOOLS** a potom pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte možnosť **Kopírovať na USB** a stlačte tlačidlo . Zobrazí sa kontextové okno Kopírovať na USB.
8. Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte zariadenie, do ktorého sa majú uložiť kopírované súbory, a potom stlačte tlačidlo .

 **POZNÁMKY**

- Kým prebieha kopírovanie, zariadenie neodpájajte.

9. Ak chcete zrušiť kopírovanie, stlačte tlačidlo a potom vyberte možnosť **Áno**. Ak chcete pokračovať v kopírovaní, zvoľte položku **Nie**.
10. Po dokončení kopírovania sa zobrazí správa "Kopírovanie je dokončené". Ak chcete prejsť na obrazovku Prehrávanie, stlačte tlačidlo .

 **POZNÁMKY**

- Túto funkciu niektoré disky nemusia podporovať.
- Na obrazovke kopírovania môžete tiež vybrať možnosti **Vybrať všetko** a **Zruš ozn. všetkých**.
  - Na výber všetkých položiek použite možnosť **Vybrať všetko**. Toto zruší vaše individuálne výbery položiek.
  - Na zrušenie výberu všetkých vybraných položiek naraz použite možnosť **Zruš ozn. všetkých**.

Prehrávanie fotografií

Môžete ovládať prehrávanie fotografického obsahu nachádzajúceho sa na disku Blu-ray, DVD, CD, zariadení USB alebo v počítači.

Používanie ponuky Nástroje

Počas prehrávania stlačte tlačidlo **TOOLS**.

Spustiť prezentáciu/ Zastaviť prezentáciu	Vyberte na spustenie alebo zastavenie prezentácie.
Rýchlosť prezentácie	Vyberte, ak chcete nastaviť rýchlosť prezentácie.
Hudba v pozadí	Vyberte, ak chcete počúvať hudbu počas sledovania prezentácie.
Priblížiť	Vyberte na zväčšenie aktuálneho obrázka. (Zväčšuje až štvornásobne)
Otočiť	Vyberte na otočenie obrázka. (Týmto otočíte obraz v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.)
Informácie	Zobrazí informácie o obrázku.

 **POZNÁMKY**

- V závislosti od disku alebo úložného zariadenia sa môže ponuka Nástroje líšiť.
- Ak chcete zapnúť funkciu hudby v pozadí, súbor fotografie sa musí nachádzať na rovnakom úložnom médiu ako hudobný súbor. Avšak kvalita zvuku môže byť ovplyvnená bitovou rýchlosťou MP3 súboru, veľkosťou fotografie a spôsobom kódovania.
- Titulky a prezentačnú grafiku nemôžete zväčšiť v režime zobrazenia na celú obrazovku.

Príloha

Riešenie problémov

Pred požiadaním o servisnú službu vyskúšajte nasledovné riešenia.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Pomocou diaľkového ovládača sa nedá vykonať žiadna činnosť.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. Možno ich je potrebné vymeniť. • S diaľkovým ovládačom nepracujte vo väčšej vzdialenosti ako 6,1 m od prehrávača. • Vyberte batérie a niekoľko minút podržte jedno alebo viacero tlačidiel, aby ste vybili mikroprocesor vo vnútri diaľkového ovládača, čím ho resetujete. Znovu vložte batérie a skúste znovu pracovať s diaľkovým ovládačom.
Disk sa neprehráva.	• Zabezpečte, aby bol disk vložený potlačou smerom nahor. • Skontrolujte regionálne číslo na disku Blu-ray/DVD.
Ponuka disku sa nezobrazí.	• Uistite sa, že sa na disku nachádzajú ponuky.
Na obrazovke sa zobrazí zákaz.	• Táto správa sa zobrazí, ak stlačíte nesprávne tlačidlo. • Softvér diskov Blu-ray/DVD nepodporuje túto funkciu (napr. uhly). • Požadovali ste titul, kapitolu alebo čas vyhľadávania, ktoré sú mimo rozsahu.
Režim prehrávania sa líši od výberu ponuky nastavenia.	• Niektoré funkcie vybrané v ponuke nastavenia nemusia fungovať správne, ak disk nie je kódovaný príslušnou funkciou.
Pomer strán obrazovky sa nedá zmeniť.	• Pomer strán obrazovky je pevne stanovený na vašom disku Blu-ray/DVD. • Tento problém sa netýka prehrávača.
Žiadny zvuk.	• Skontrolujte, či ste vybrali správnu možnosť digitálneho výstupu v ponuke Možnosti zvuku.
Obrazovka je prázdna.	• Ak je výstup HDMI nastavený na rozlíšenie, ktoré váš televízor nepodporuje (napr. 1080p), nemusíte vidieť obraz na TV. • Stlačte tlačidlo ⏏ (na prednom paneli) na viac ako 5 sekúnd bez vloženého disku. Všetky nastavenia sa zmenia na od výroby predvolené nastavenia. • Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

PROBLÉM	RIEŠENIE
Zabudnutý kód PIN	• Stlačte tlačidlo ⏏ (na prednom paneli) na viac ako 5 sekúnd bez vloženého disku. Všetky nastavenia vrátane hesla sa vrátia na pôvodné nastavenie od výrobcu. Túto možnosť používajte len v krajnom prípade. • Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.
Obraz je zrnitý alebo skreslený	• Uistite sa že disk nie je špinavý ani poškriabaný. • Vyčistite disk.
Žiadny HDMI výstup.	• Skontrolujte pripojenie medzi televízorom a konektorom HDMI na prehrávači. • Skontrolujte, či váš televízor podporuje vstupné HDMI rozlíšenie 576p/480p, 720p, 1080i alebo 1080p.
HDMI výstup obrazovky nie je v poriadku.	• Ak sa na obrazovke objaví zrnenie, znamená to, že televízor nepodporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection.
Ak zistíte iné problémy.	• Prejdite na obsah a v návode na použitie nájdite časť, ktorá obsahuje vysvetlenia týkajúce sa aktuálneho problému a postup ešte raz zopakujte. • Ak problém ani potom nevyriešite, kontaktujte najbližšie autorizované servisné stredisko spoločnosti Samsung.
Funkcia DLNA	
Vidím adresáre, ktoré zdieľam cez DLNA, ale nevidím súbory.	• DLNA zobrazuje len súbory zodpovedajúce kategóriám Fotografie, Hudba a Film. Súbory, ktoré nezodpovedajú týmto kategóriám, sa nezobrazujú.
Video sa prehráva nesúvislo.	• Skontrolujte, či je stabilná sieť. • Skontrolujte, či je kábel pripojený správne a či nie je sieť preťažená.
Pripojenie DLNA medzi prehrávačom a počítačom nie je stabilné.	• IP adresy v tej istej podsieti by mali byť jedinečné. V opačnom prípade môže interferencia IP adries spôsobiť tento jav. • Skontrolujte, či máte aktivovaný firewall. Ak áno, deaktivujte funkciu firewall.

PROBLÉM	RIEŠENIE
BD-LIVE	
Neviem sa pripojiť k serveru BD-LIVE.	• Pomocou funkcie Stav siete otestujte, či je sieťové pripojenie úspešné. • Skontrolujte, či je USB pamäťové zariadenie pripojené k prehrávaču. • Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať v Správe BD údajov. • Skontrolujte, či je ponuka internetového pripojenia BD-LIVE nastavená na Povoliť (všetky). • Ak všetky vyššie uvedené možnosti zlyhajú, kontaktujte poskytovateľa obsahu, alebo si aktualizujte prehrávač na posledný firmvér.
Pri používaní služby BD-LIVE sa vyskytne chyba.	• Pamäťové zariadenie musí mať minimálne 1GB voľného miesta pre inštaláciu služby BD-LIVE. Dostupnú veľkosť môžete skontrolovať v Správe BD údajov.

✎ **POZNÁMKY**

- Po obnovení východiskových nastavení sa všetky uložené používateľské údaje BD vymažú.

Opravy

Ak nás kontaktujete v súvislosti s opravou prehrávača, môžeme vám fakturovať správny poplatok, ak:

1. Mechanik vycestuje do vášho domu na vašu žiadosť a produkt nebude chybný.
2. Prinesiete produkt do strediska opráv a produkt nebude chybný.

Kým k vám vycestujeme na opravu alebo začneme s akoukoľvek prácou na prehrávači, budeme vás informovať o výške správneho poplatku.
Odporúčame vám, aby ste si dôkladne prečítali tento návod na použitie, vyhľadali riešenie online na stránke www.samsung.com alebo kontaktovali Zákaznícke centrum Samsung, kým požiadate o opravu vášho prehrávača.

Technické údaje

Všeobecné	Hmotnosť	1.0 Kg
	Rozmery	290 (Š) X 221 (H) X 39 (V) mm
	Rozsah prevádzkovej teploty	+5°C až +35°C
	Rozsah prevádzkovej vlhkosti	10 % až 75 %
Rozhranie USB	Typ A	USB 2.0
	Výstup jednosmerného prúdu	5V 0.5A Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitový tok
Zvukový výstup	Digitálny výstup zvuku	Koaxiálny
Sieť	Ethernet	Konektor 100BASE - TX

- Sieťové rýchlosti rovnaké alebo nižšie ako 10MB/s nie sú podporované.
- Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ak chcete znížiť spotrebu energie, pozrite si štítok, ktorá sa nachádza na prehrávači.
- Hmotnosť a rozmery sú približné.

Oznámenie o zhode a kompatibilite

NIE VŠETKY disky sú kompatibilné

- Výrobok je predmetom obmedzení popísaných nižšie a tých, ktoré sú popísané v tomto návode, vrátane typu disku a časti v tomto návode na použitie. Disky, ktoré je možné prehrávať sú: vopred nahrané komerčné disky BD-ROM, DVD-VIDEO a zvukové CD (CD-DA); disky BD-RE/-R, DVD-RW/-R a disky CD-RW/-R.
- Iné ako vyššie uvedené disky sa nedajú prehrať a nie sú určené na prehrávanie na tomto prehrávači. Niektoré vyššie uvedené disky sa nemusia dať z nižšie uvedených dôvodov prehrávať.
- Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť, že tento prehrávač bude prehrávať každý disk s logom BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R a CD-RW/-R a tento prehrávač nemusí vyhovovať všetkým prevádzkovým príkazom alebo nemusí vykonávať všetky funkcie každého disku. Tieto a ďalšie kompatibility prevádzky diskov a produktu sú možné s novými a existujúcimi formátmi diskov, pretože:
  - Blu-ray je nový vyvíjajúci sa formát a tento prehrávač nemusí fungovať vo všetkých funkciách Blu-ray diskov z toho dôvodu, že niektoré funkcie môžu byť voliteľné, na Blu-ray disk formát mohli byť pridané doplnkové funkcie po výrobe tohto prehrávača a určité dostupné vlastnosti môžu byť predmetom oneskorenej dostupnosti;
  - nie všetky existujúce verzie formátov disku sú týmto prehrávačom podporované;
  - nové a existujúce formáty disku môžu byť upravené, zmenené, aktualizované, vylepšené a/alebo doplnené;
  - niektoré disky počas prehrávania umožňujú špecifickú alebo limitovanú prevádzku a funkcie;
  - niektoré disky s logom BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R a CD-RW/-R môžu byť stále neštandardizované disky;
  - niektoré disky sa nemusia dať prehrávať v závislosti od ich fyzického stavu alebo podmienok nahrávania;
  - počas vytvárania softvéru pre Blu-ray, DVD disky a/alebo počas výroby diskov sa môžu vyskytnúť problémy a chyby;
  - tento prehrávač funguje inak ako štandardné DVD prehrávače a iné AV zariadenia; a/alebo
  - z dôvodov uvedených v tomto návode na použitie a z iných dôvodov objavených a zaslaných zákazníckemu stredisku spoločnosti SAMSUNG.
- Ak zistíte problémy s kompatibilitou alebo prevádzkou prehrávača, kontaktujte prosím zákaznícke stredisko spoločnosti SAMSUNG.
  Zákaznícke stredisko spoločnosti SAMSUNG tiež môžete kontaktovať kvôli dostupným aktualizáciám prehrávača.
- Doplňujúce informácie o obmedzeniach prehrávania a kompatibilite disku nájdete v tomto návode na použitie v časti Bezpečnostné opatrenia, Pred čítaním návodu na použitie, Typy a charakteristika diskov a Pred prehrávaním.

- **Pre výstup progresívneho skenovania prehrávača diskov Blu-ray** : UPOZORŇUJEME SPOTREBITEĽOV, ŽE NIE VŠETKY TELEVÍZORY S VYSOKÝM ROZLÍŠENÍM SÚ S TÝMTO VÝROBKOM PLNE KOMPATIBILNÉ A NA OBRAZE SA MÔŽU ZOBRAZOVAŤ ARTEFAKTY. AK MÁTE S OBRAZOM S PROGRESÍVNYM SKENOVANÍM PROBLÉMY, ODPORÚČAME VÁM PREPNÚŤ PRIPOJENIE NA "ŠTANDARDNÉ VÝSTUPNÉ ROZLÍŠENIE". AK MÁTE OTÁZKY OHĽADOM KOMPATIBILITY NÁŠHO TELEVÍZNEHO PRIJÍMAČA S TÝMTO VÝROBKOM, KONTAKTUJTE, PROSÍM, NAŠE SERVISNÉ ZÁKAZNÍCKE CENTRUM.

Ochrana proti kopírovaniu

- Keďže AACS (Pokročilý prístup systémového obsahu) je oprávnený ako systém s chráneným obsahom pre formát disku Blu-ray, podobne ako používanie CSS (Systém kódovania obsahu) pre DVD formát, budú na prehrávanie, výstup analógového systému, atď., uvedené určité obmedzenia chráneného obsahu AACS.
  Činnosť tohto výrobku a obmedzenia sa môžu líšiť v závislosti od času zakúpenia, na ktorý sa tieto obmedzenia môžu vzťahovať a/alebo zmeny AACS po výrobe tohto výrobku. Znak BD-ROM a BD+ sú dodatočne používané ako systém ochrany obsahu pre formát Blu-ray disku, ktorý zavádza určité obmedzenia, vrátane obmedzenia prehrávania pre znak BD-ROM a/alebo BD+ chránené obsahy. Doplňujúce informácie o AACS, znaku BD-ROM, BD+ alebo tomto výrobku získate v zákazníckom stredisku spoločnosti SAMSUNG.
- Väčšina diskov Blu-ray diskov/DVD diskov je zakódovaná ochranou proti kopírovaniu. Kvôli tomu by ste mali pripojiť prehrávač priamo k vášmu televízoru a nie k videorekordéru. Pripojenie k videorekordéru spôsobí pri diskoch Blu-ray/diskoch DVD s ochranou proti kopírovaniu skreslenie obrazu.
- Podľa amerických zákonov proti kopírovaniu a zákonov o autorských právach iných krajín, neautorizované nahrávanie, používanie, zobrazovanie, šírenie alebo kopírovanie televíznych programov, videokaziet, Blu-ray diskov, DVD a iných materiálov môže byť predmetom občianskej a/alebo trestnej zodpovednosti.
- **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004-2013 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Vylúčenie zodpovednosti pre sieťové služby

Všetok obsah a služby dostupné cez toto zariadenie patria tretím stranám a sú chránené autorským právom, patentom, obchodnou známkou a/alebo inými zákonmi duševného vlastníctva. Takýto obsah a služby sa poskytujú výhradne pre vaše osobné nekomerčné použitie. Nesmiete využívať žiadny obsah ani služby spôsobom, ktorý nebol schválený vlastníkom obsahu alebo poskytovateľom služby. Okrem vyššie uvedeného, ak to výslovne neschváli príslušný majiteľ obsahu alebo poskytovateľ služby, nemôžete meniť, kopírovať, zverejňovať, načítavať, posielať, prevádzať, predávať, vytvárať odvodené práce, využívať alebo žiadnym spôsobom distribuovať alebo sprostredkovávať akýkoľvek obsah alebo služby zobrazené v tomto zariadení.

SÚHLAS TRETEJ STRANY A SLUŽBY SA POSKYTUJÚ "AKO TAKÉ." SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NERUČÍ ZA TAKTO POSKYTOVANÝ OBSAH ALEBO SLUŽBY, ČI UŽ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO, ZA ŽIADNYM ÚČELOM. SPOLOČNOSŤ SAMSUNG VÝSLOVNE ODMIETA VŠETKY NEPRIAME ZÁRUKY VRÁTANE, NIE VŠAK VÝHRADNE, ZÁRUK PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL.
SPOLOČNOSŤ SAMSUNG NEZARUČUJE PRESNOSŤ, PLATNOSŤ, VČASNOSŤ, LEGÁLNOSŤ ALEBO KOMPLETNOSŤ AKÉHOKOĽVEK OBSAHU ALEBO SLUŽBY DOSTUPNÝCH V TOMTO ZARIADENÍ A ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ, VRÁTANE ZANEDBANIA, NEBUDE SPOLOČNOSŤ SAMSUNG ZODPOVEDNÁ, ČI UŽ ZMLUVNE ALEBO BEZPRÁVNE, ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY PRÁVNIKOM, VÝDAVKY ALEBO INÉ ŠKODY VYPLÝVAJÚCE Z ALEBO V SÚVISLOSTI S UVEDENÝMI INFORMÁCIAMI ALEBO INFORMÁCIAMI, KTORÉ SÚ NÁSLEDKOM POUŽÍVANIA AKÉHOKOĽVEK OBSAHU ALEBO SLUŽBY VAŠOU OSOBOU ALEBO INOU TREŤOU STRANOU, AJ KEĎ STE BOLI INFORMOVANÍ O MOŽNOSTI TAKÝCHTO ŠKÔD.

Služby tretej strany sa môžu ukončiť alebo prerušiť kedykoľvek a spoločnosť Samsung neručí za to, že obsah alebo služby zostanú dostupné počas akejkoľvek doby. Obsah a služby posielajú tretie strany prostredníctvom sietí a prevodných zariadení, nad ktorými nemá spoločnosť Samsung žiadnu kontrolu. Bez obmedzenia všeobecnosti tohto odmietnutia spoločnosť Samsung výslovne odmieta akúkoľvek zodpovednosť za prerušenie alebo odloženie obsahu alebo služby, ktoré boli sprístupnené týmto zariadením.

Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za služby zákazníkom spojené s obsahom a službami. Všetky otázky alebo požiadavky na služby týkajúce sa obsahu alebo služieb by sa mali položiť priamo príslušným poskytovateľom obsahu a služby.

Licencia

- Vyrobené pod licenciou od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



- Informácie o patentoch k DTS nájdete na adrese http://patents.dts.com. Vyrobené pod licenciou od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol, & DTS a Symbol spoločne sú registrované obchodné známky & DTS 2.0+Digital Out je obchodná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



- DivX
  - INFORMÁCIE O ŠTANDARDE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa, ktorý vytvorila spoločnosť DivX, LLC, dcérska spoločnosť spoločnosti Rovi Corporation. Toto je zariadenie s oficiálnou certifikáciou DivX (DivX Certified®), ktoré úspešne absolvovalo komplexné testy na overenie jeho schopnosti prehrávať video vo formáte DivX. Bližšie informácie a softvérové nástroje na konvertovanie súborov do formátu DivX video nájdete na stránke divx.com.
  - O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Toto zariadenie certifikované DivX® musí byť zaregistrované, aby prehrávalo zakúpené filmy DivX Video-on-Demand (VOD). Pre získanie registračného kódu nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavenia zariadenia. Ďalšie informácie o dokončení registrácie nájdete na adrese vod.divx.com.
  - S certifikátom pre DivX® na prehrávanie videa DivX® až do HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.
    DivX®, DivX Certified® a súvisiace logá sú ochrannými známkami spoločnosti DivX, Inc. a sú použité v licencii.
    Tento výrobok je krytý jedným alebo viacerými americkými patentmi : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- Pojmy HDMI, multimedialne rozhranie HDMI s vysokym rozlišenim a logo HDMI su obchodne znamky alebo registrovane obchodne znamky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a v inych krajinach.



- Oracle a Java sú registrované obchodné známky spoločnosti Oracle a/ alebo jej pobočiek. Ostatné názvy môžu byť obchodné známky svojich príslušných vlastníkov.



- Poznámka k licencii s otvoreným zdrojovým kódom
  - V prípade používania softvéru s otvoreným zdrojovým kódom sú Licencie na softvér s otvoreným zdrojovým kódom dostupné v ponuke výrobku.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ a logá sú obchodnými známkami asociácie Blu-ray Disc Association.
- DLNA® logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb alebo certifikačné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.



SAMSUNG

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice 2006/66/ES.
Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.



Správna likvidácia tohoto výrobku
(Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy.
Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.